

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ им. Р.Е.АЛЕКСЕЕВА

Институт радиоэлектроники и информационных технологий

Реализация пошаговых блок-схем алгоритмов

## ОТЧЕТ

по лабораторной работе № 2

по дисциплине

Информатика и компьютерные технологии

Вариант 19

РУКОВОДИТЕЛЬ:

\_\_\_\_\_ Степаненко М.А.  
(подпись)

СТУДЕНТ:

\_\_\_\_\_ Клочкова Е.В.  
(подпись)

22-ИВТ-3

Работа защищена «\_\_» \_\_\_\_\_

С оценкой \_\_\_\_\_

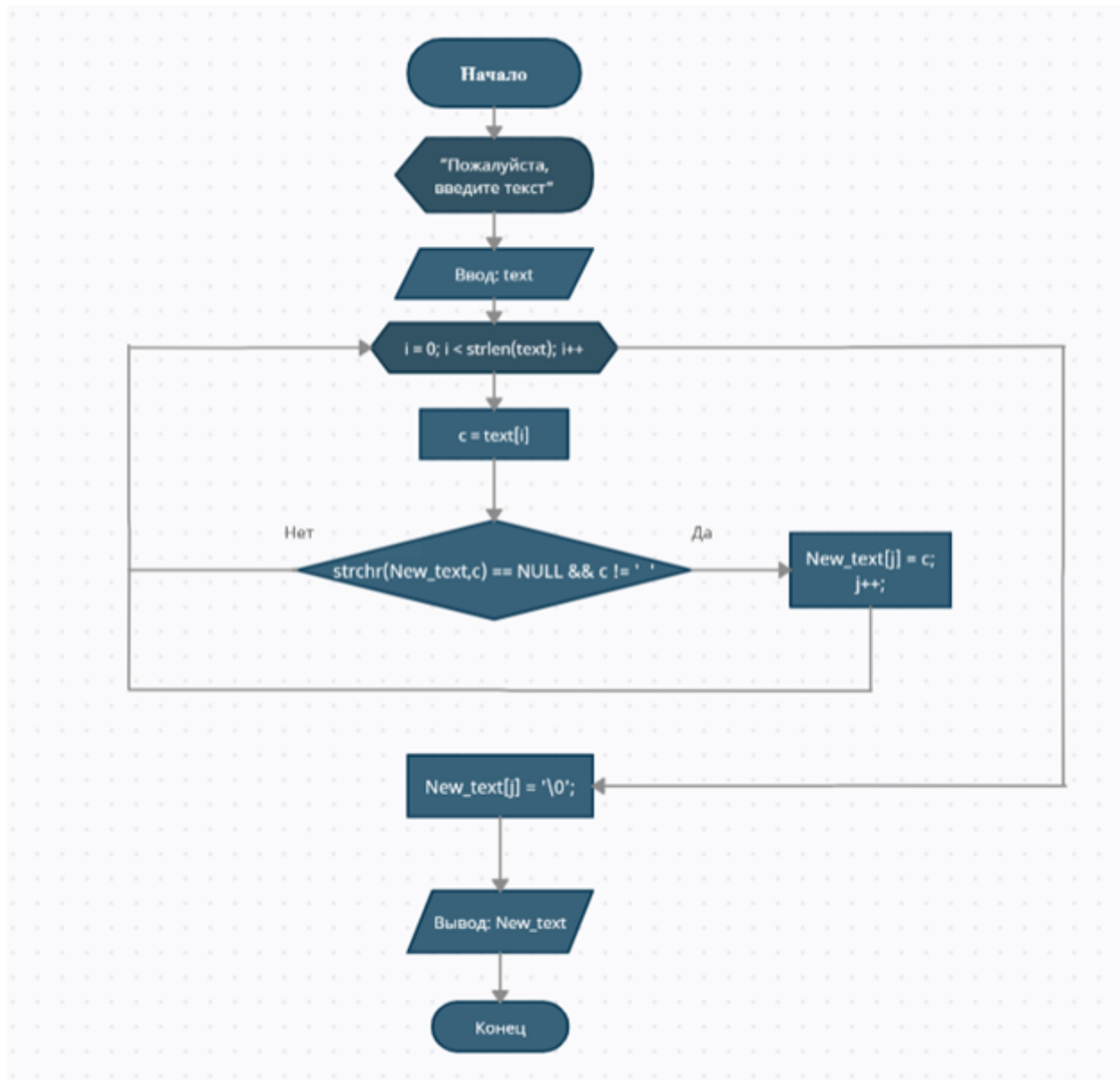
Нижний Новгород

2023 г.

Цель: построить максимально подробную блок-схему алгоритма решения задачи по вариантам.

Задание: удалить из данной строки все повторения символов. (19 вариант)

Блок-схема:



Описание блок схемы:

Текст вводится пользователем. После этого он обрабатывается в цикле, где символ, записывается в переменную «с». Если она не встречается в новой строке и не является пробелом, то в массив «Text\_new» записывается символ. Если нет, то цикл переходит к следующей итерации. После завершения цикла новый текст выводится на экран.

Вывод: в ходе работы были освоены принципы работы с блок-схемами.